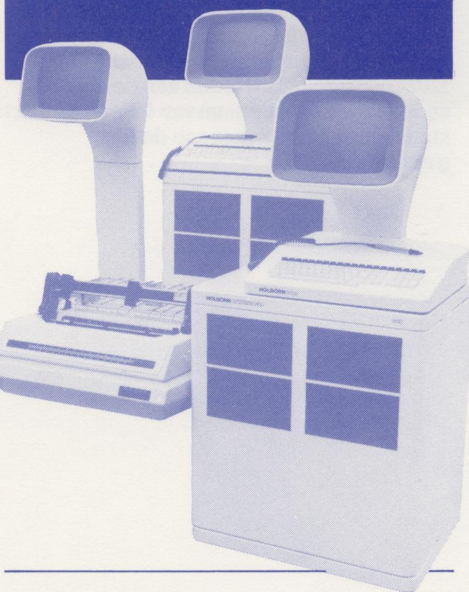
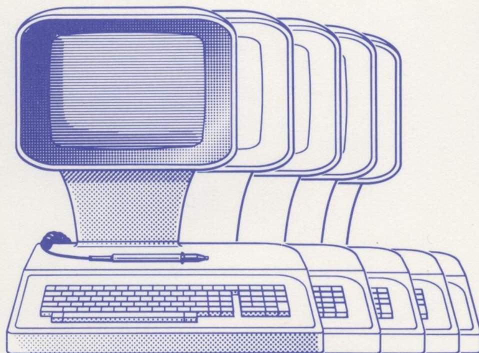
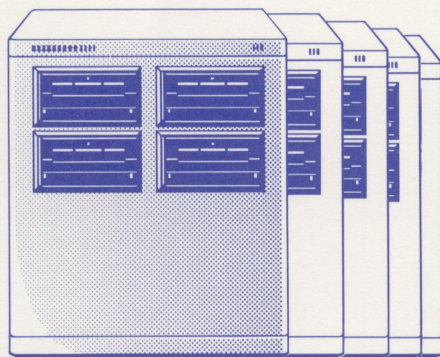
HOLBORN 9100
Geavanceerde hardware en software



Het systeem 9100 is inzetbaar vanaf een single-user tot aan een uitgebreid systeem met meerdere terminals al dan niet gekoppeld via telefoonverbinding. Door middel van het interactief, multi-user, multi-task systeem kunnen diverse gebruikers op een maximum van 6 terminals tegelijkertijd verschillende programma's aanroepen, terwijl op al hun vragen direct antwoorden worden gegeven. Het systeem kan dus meegroeien met de behoefte. Ook als maar één terminal is aangesloten kunnen toch tegelijkertijd meerdere processen lopen, zodat het tijdens het printen van een overzicht mogelijk is om gegevens op te vragen zonder dat het printen onderbroken wordt.
Het systeem 9100 biedt dáár oplossingen, waar computers die tot nu toe in staat waren het probleem op te lossen, te duur waren.
Het systeem kan worden ingezet bij voorraadbeheer, boekhouding, persoonlijke brieven schrijven en vele andere toepassingen.

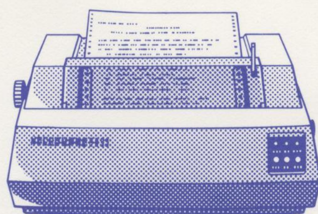


Bedieningsgemak
Er is veel zorg besteed aan het bedieningsaspect. Met name door het gebruik van een computerpen en door het stellen van vragen op overzichtelijke formulieren is én de inwerktijd kort én de kans op het maken van fouten klein.

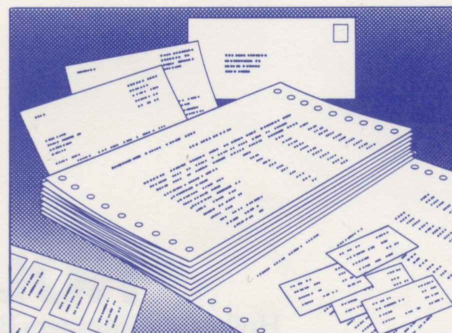


De processor
De Holborn 9100 maakt gebruik van moderne microprocessoren, met alle voordelen van dien als: systeemafmetingen, opgenomen vermogen (ca. 30 W) en prijs. De centrale processor heeft hoofdzakelijk een supervisorfunction, terwijl alle data-transporten buiten de processor om verlopen, evenals complexe berekeningen. Dit resulteert voor de gebruiker in een korte responstijd.
Alle in- en output vanuit de computer gaat ook buiten de processor om, en verhoogt daarbij de efficiëntie. Nadat een in/output transport naar b.v. een disk of terminal is opgestart, wordt, tijdens het data transport, de processor gebruikt om andere taken uit te voeren.

De 9100 serie is in de basisconfiguratie uitgerust met 64 K aan datageheugen, 32 K geheugen voor de systeem-software en 80 K geheugen voor gebruikersprogramma's.
Het data- en gebruikers geheugen zijn beide tot 1 M Byte uitbreidbaar in blokken van 64 K byte.
Het basis systeem is uitgerust met twee diskette-stations die samen een capaciteit van 2.5 M byte geven. Hieraan zijn óf 2 extra diskettes toe te voegen óf 2 hard-disks met een opslagcapaciteit van 5 M byte tot 30 M byte/stuk, zodat de maximale capaciteit 62,5 M byte is. Back-up geschiedt op diskettes of cassettes.



Printer
Het systeem 9100 maakt gebruik van een aantal interface adapters, zodat diverse soorten printers kunnen worden aangesloten. Hiervoor zijn in de standaard configuratie 2 I/O poorten beschikbaar.



HOLBORN COMPUTERS

Holborn juweliers pakket

Het Holborn Juweliers pakket is een volledig geïntegreerd pakket voor de juweliersbranche. Beginnend met financiële administratie tot en met mailing mogelijkheden, facturatie, kassafunktie en voorraadbeheer.

Het Holborn Juweliers pakket is ontwikkeld in samenwerking met juweliers en heeft na een tweetal jaren een grote mate van volledigheid bereikt.

Het berekenen van de verkoopprijs is dermate ingenieus en precies dat bij elke willekeurige basiskoers en toeslag de juiste verkoopprijs wordt berekend. Waarbij het uitgangspunt vervangingswaarde is. Ook bij omprijzen wordt zeer nauwkeurig de nieuwe prijs berekend op basis van de nieuw aangegeven koers. Vanzelfsprekend wordt geheel automatisch een afwasbaar prijslabel geprint met alle relevante informatie van het artikel. Zaken als facon, ijzeren voorraad en goud gram administratie worden door het systeem ondersteund.

Bij verkopen via het kassaproces zorgt de computer ervoor dat de voorraad automatisch wordt bijgewerkt en dat in de boekhouding de benodigde journaalposten worden aangemaakt, zodat aan het eind van de dag uw administratie automatisch wordt bijgewerkt.

Naast de klantenadministratie wordt de mogelijkheid geboden om een compleet klanten record op te bouwen waarin op allerlei criteria te zoeken is voor b.v. een mailing die overigens ook door de computer geproduceerd kan worden.

Door een efficiënte wijze van „opbergen" kunnen op één floppy ca. 15.000 artikelen of ca. 8.000 klanten worden geregistreerd. De zoektijd bij een volle floppy ligt in de orde van enkele seconden.

1102/2203	2.55 gr 45
F 615.00	0.15 WSI
1102/2203	2.55 gr 45
F 615.00	0.15 WSI

Prijslabel ware grootte



Programmagegevens
Holborn Juweliers pakket

1. Boekhouding voor meerdere filialen met consolidatie mogelijkheid, bestaande uit:
   grootboek administratie
   debiteuren administratie
   crediteuren administratie

2. Voorraad registratie voor:
   goud
   zilver
   brillant
   overige artikelen
   met een subverdeling per hoofdgroep van 3 levels diep.

3. Uitprijzen/omprijzen van artikelen met inachtname van

basiskoers	toeslag
inkoopkoers	gewicht
verkoopkoers	karaat

4. Klantenproces met een vast NAW gedeelte en een variabel deel voor extra informatie opslag.

5. Kassaproces met 1.000 groepen, 10 verkopers, automatisch bijwerken van de voorraad administratie en doorboeking naar de financiële administratie.

6. Inventarisatie op kenmerk, artikel en groep niveau met uitgebreide overzichten. Uitsplitsing per artikel van hoeveelheid goud (gewicht en prijs) en façon.

7. Mailing en tekstverwerkingsmogelijkheden.

HOLBORN COMPUTERS

Holborn opticiëns pakket

Het Holborn opticiëns pakket is een volledig geïntegreerd pakket voor de opticiëns branche.
Beginnend met financiële administratie tot en met mailing mogelijkheden, facturatie, kassa funktie en voorraadbeheer.

Het Holborn opticiëns pakket is ontwikkeld in samenwerking met opticiëns en heeft na een tweetal jaren een grote mate van volledigheid bereikt.

Bij het coderen van artikelen kunnen op efficiënte wijze en met zo min mogelijk handelingen brilmonturen uitgeprijsd worden op speciaal hiervoor gemaakte labels. Van elke bril apart worden alle gegevens vastgehouden. Op elk van deze ingebrachte gegevens is een bril later in het bestand terug te zoeken.

Naast de N.A.W. gegevens kan van elke klant het type bril en de daarbij behorende technische informatie compleet met alle relevante ooggegevens worden opgeslagen. Hetzelfde is mogelijk voor contactlenzen.
Voor de klant kan een volledig gespecificeerde factuur worden uitgeprint. Tevens kunnen klanten worden herinnerd aan het aflopen van hun contactlens verzekering.

Bij verkopen via het kassaproces zorgt de computer ervoor dat de voorraad automatisch wordt bijgewerkt en dat in de boekhouding de benodigde journaalposten worden aangemaakt, zodat aan het eind van de dag geen tijdrovende handelingen meer vereist zijn om de administratie volledig bij te werken.

45.HM.oker.64-12/F452.50/123-45

45.HM.oker.64-12/F452.50/123-45

Artikellabel ware grootte



Programmagegevens Holborn opticiëns pakket

1. Boekhouding voor meerdere filialen met consolidatie mogelijkheid, bestaande uit: grootboek administratie - debiteuren administratie - crediteuren administratie
2. Voorraad registratie van brillen en glazen waarbij in het codenummer de leverancier en het type bril zijn te onderscheiden.
3. Uitprijzen/omprijzen van artikelen met inachtname van de marge en additionele kosten.
4. Klantenproces met vast N.A.W. gedeelte en een variabel deel voor opslag van bril, contactlens en ooggegevens.
5. Kassaproces met 1.000 groepen, 10 verkopers, automatische verwerking van de voorraad administratie en doorboeking naar de financiële administratie.
6. Inventarisatie per filiaal, leverancier, groep etc. plus vele andere doorsnijdingsmogelijkheden van het bestand, waarbij uitgebreide overzichten geprint kunnen worden.
7. Mailing en tekstverwerkingsmogelijkheden.



Holborn tekstverwerkingspakket

Tekstverwerking biedt grote voordelen op die plaatsen waar regelmatig wijzigingen en toevoegingen nodig zijn bij bestaande documenten en rapporten.

Tekstverwerking met Holborn apparatuur kan zowel met single als met multiuser systemen.

Holborn tekstverwerkingsapparatuur biedt de gebruiker de mogelijkheid om op ontspannen wijze met deze professionele apparatuur om te gaan. Met name het toetsenbord geeft door zijn speciale opbouw een grote mate van bedieningsgemak en beveiliging tegen dubbele- of misaanslagen.

Toepassingsgebieden voor Holborn tekstverwerkingsapparatuur zijn te vinden in het gehele administratieve traject waarbij standaardbrieven, documenten, verslaggeving, archivering, offertes, aktes etc. sprekende voorbeelden zijn.

Behalve zijn bijzondere vormgeving welke met name in een kantoor omgeving uitstekend tot zijn recht komt, heeft de Holborn tekstverwerkings apparatuur ook vele mogelijkheden op het gebied van administratieve automatisering.

Technische mogelijkheden:

1. Bouwsteencorrespondentie
2. Tabellen en matrixen
3. Voor aktes regels uit te vullen met streepjes
4. Inspringen voor hoofdstuk en paragraaf indelingen
5. Vele mogelijkheden voor kantlijncorrecties, tekst zetten, kolommen indelingen en diverse soorten pagina opmaak
6. Elke formaat bladzijde is mogelijk
7. Als optie is spellingscorrectie mogelijk
8. Opzoeken en vervangen, woorden letters of getallen
9. Pagina's automatisch nummeren
10. Typen en printen gelijktijdig
11. 4 levels helpmenu's zijn mogelijk
12. Automatisch kunnen kop en sluittekst worden toegevoegd.
13. Getallen kunnen met de decimale punt onder elkaar worden gecentreerd
14. Kolommen verplaatsen
15. Scrollen horizontaal en vertikaal
16. Daisywheel printer met vele lettertypen

HOLBORN COMPUTERS

MICRO-FINI

MICRO-FINI: het algemeen toepasbare financiële pakket.

MICRO-FINI is een in de praktijk ontwikkeld financieel informatiesysteem, dat afgestemd is op de wensen en eisen die een moderne financiele administratie kenmerken.

Ontwikkeld in de praktijk met mensen uit de praktijk.

Het systeem is zodanig opgezet dat direkte en automatische verwerking plaats vindt van (ingebrachte) mutaties in de diverse onderdelen, zoals: grootboek, debiteuren, krediteuren, vreemde valuta.

Een optimaal geautomatiseerde financiele administratie biedt u de mogelijkheid om op ieder moment inzicht te verkrijgen in de aktuele financiele situatie van uw onderneming.
Een efficient beleid ten opzichte van uw leveranciers en afnemers, verzekert u van een stabiele liquiditeit en solvabiliteit.

De grootboekadministratie werkt volgens de algemeen geldende regels van dubbel-boekhouden. U bent volledig vrij in het gebruik van (meerdere) rekeningschema's, grootte van rekeningnummers, meerdere boekjaren etc.
Alle boekingen in de subadministraties (debiteuren, krediteuren, vreemde valuta's) vinden automatisch plaats.

De boekingen worden gemaakt via een universeel boekingsprogramma. Er bestaat geen verschil tussen boekingen voor grootboek, debiteuren of krediteuren.
Zo kunt u b.v. een bankafschrift volgordelijk afwerken (kostenrekeningen debiteurenbetalingen, krediteurenbetalingen etc.), waarbij voorkoderen tot een minimum beperkt is.

Veel aandacht is geschonken aan een efficiente presentatie van de verslaglegging (journaalverslag, proef-/saldibalans, kolommenbalans). Via het beeldscherm kunt u op eenvoudige wijze inzicht krijgen in de financiele positie van uw onderneming.

U kunt uw automatisering (later) uitbouwen met: budgetteringen, konsolidatie, variabele verslaglegging, bedrijfsrekening, vreemd geld administratie, automatisch betalen van krediteurenfakturen etc.).

Een korte opgave van de inhoud van MICRO-FINI kunt u vinden aan de andere zijde van deze brochure.
Voor een uitgebreide dokumentatie kunt u zich wenden tot:

HOLBORN COMPUTERS B.V.
Steenriet 16 - 7512 PD Enschede
Tel. 053-334335

HOLBORN
COMPUTERS

Inhoud

Micro-fini bevat de volgende programma's:

GROOTBOEK

* aanmaak/info/mutatie rekeningen
* aanmaak/info/mutatie rekeningschema
* aanmaak/info/mutatie boekingssoorten
* universeel boekingsprogramma
* informatie journaalposten
* informatie grootboekrekeningen
* overzicht journaalposten
* overzicht proef-/saldibalans
* overzicht kolommenbalans
* dagprocedure
* maandprocedure
* jaarprocedure

KREDITEUREN

* aanmaak/info/mutatie krediteuren
* aanmaak/info/mutatie openstaande posten
* overzicht stamgegevens
* overzicht openstaande posten
* overzicht betalingen
* overzicht saldilijst
* etiketten

UITBREIDINGEN GROOTBOEK

* budgettering
* transitoria
* permanence

KREDITEUREN

* ekspeditie-adressen
* betaaladviezen
* vervaardigen betaalopdrachten

DEBITEUREN

* aanmaak/info/mutatie debiteuren
* aanmaak/info/mutatie open posten
* overzicht stamgegevens debiteuren
* overzicht openstaande posten
* overzicht betalingen
* overzicht historische betalingen
* overzicht saldilijst
* etiketten

ADDITIONEEL GROOTBOEK

* variabele verslaglegging
* konsolidatie
* bedrijfsrekening

DEBITEUREN

* verzendadressen
* inkooporganisaties
* aanmaningen/herinneringen
* overzicht dubieuze debiteuren

Uitbreidingsmogelijkheden

In de standaard configuratie kunnen 6 terminals worden aangesloten via twee modem-interfaces of direct. Daarnaast kunnen aan de standaard-configuratie twee printers worden aangesloten.
Data-communicatie is mogelijk, zowel op asynchrone wijze, als met een aantal veel voorkomende synchrone alternatieven.
Externe terminals worden aan de andere zijden met een maximum van 4 via de Holborn statistische multiplexer aan de lijn gekoppeld.

Voorzieningen die de betrouwbaarheid opvoeren

- Zonder verlies van data mag de netspanning even wegvallen.
- Zelftest van de programmacode op verminkingen na inschakelen van de spanning.
- Zelftest van de terminal na inschakelen.
- Zelftestmogelijkheden van de printer.
- Detectie van storingen van de terminal vanuit de computer.

Foutdiagnose

Via een speciale modeminterface is een terminal te koppelen die dienst doet als operator console. Met deze faciliteit kan Holborn via de telefoon of ter plaatse diagnoses stellen in de computer van de gebruiker, hetgeen resulteert in een snel localiseren van de fout en het verhelpen van de storing. Ook kan deze terminal door de gebruiker als remote-control-panel worden gebruikt.

Technische specificaties 9100

Z80A microprocessor familie.
6 terminal aansluitingen, diverse protocollen, standaard asynchroon.
2 printer aansluitingen, parallel interface, Centronics compatible,
256 K intern geheugen, uitbreidbaar tot 1 M byte.
2,5 M byte extern geheugen, uitbreidbaar tot 62,5 M byte.
Keuze uit het Holborn operating systeem of MP/M II.

HOLBORN COMPUTERS

Holborn Computers BV. Steenriet 16, 7512 PD Enschede. Tel. 053-334335. Telex 72231